

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wskaźnik cyfrowy MCR, do mierzenia i wskazywania częstotliwości, impulsów i czasu, 6-cyfrowy wyświetlacz

Dane handlowe

Numer artykułu	2864024
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1311
Klucz produktu	CK1311
Strona katalogu	Strona 187 (C-5-2019)
GTIN	4017918976477
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	97,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	92,6 g
Numer taryfy celnej	90291000
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wskaźnik cyfrowy
Konfiguracja	Klawiatura

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Konfiguracja	Klawiatura
--------------	------------

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	maks. 40 mA

Dane wejściowe

Pomiar:

Wejście resetu	funkcja ustawienia na wartość zadaną lub na zero
Dopuszczalne źródła wejściowe	wyjścia tranzystorowe NPN/PNP, beznapięciowe styki przekaźników
polaryzacja	programowana wspólnie dla wszystkich wejść
Kształt sygnału	dowolny (wejście z przerzutnikiem Schmitta), przy maksymalnej częstotliwości impulsy prostokątne 1:1
Czas trwania impulsu	min. 5 μ s
Częstotliwość wejściowa	maks. 60 kHz (CntDir)
	maks. 25 kHz (UpDown / Up.Up/Quad 1/ Quad 2)
	maks. 15 kHz ((Quad 4))

Sygnał

Poziom sygnału "1"	$0,6 \times U_B \dots 30 \text{ V DC}$
Poziom sygnału "0"	$0 \text{ V DC} \dots 0,2 \times U_B$
Poziom dźwięku sygnału "1"	$4 \text{ V DC} \dots 30 \text{ V DC}$
Poziom dźwięku sygnału "0"	$0 \text{ V DC} \dots 2 \text{ V DC}$
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	10 k Ω
Częstotliwość próbkowania	$0,1 \text{ s}^{-1} / 0,5 \text{ s}^{-1}$

Dane wyjściowe

Przełączanie: Tranzystor

Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V DC
Maksymalny prąd łączeniowy	10 mA

Sygnał

Liczba wyświetlanych miejsc	6
-----------------------------	---

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Wyświetlacz	7-segmentowe LED; 8 mm; czerwone
-------------	----------------------------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Wymiary

Szerokość	48 mm
Wysokość	24 mm
Głębokość	68 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	macrolon 2405
------------------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (Od frontu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C (10 V DC ... 26 V DC)
	-20 °C ... 55 °C (> 26 V DC ... 30 V DC)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 863
------------	--------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Emisja zakłóceń	EN 55011 / klasa B

Montaż

Sposób montażu	Montaż na płycie czołowej
	Szyna nośna

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

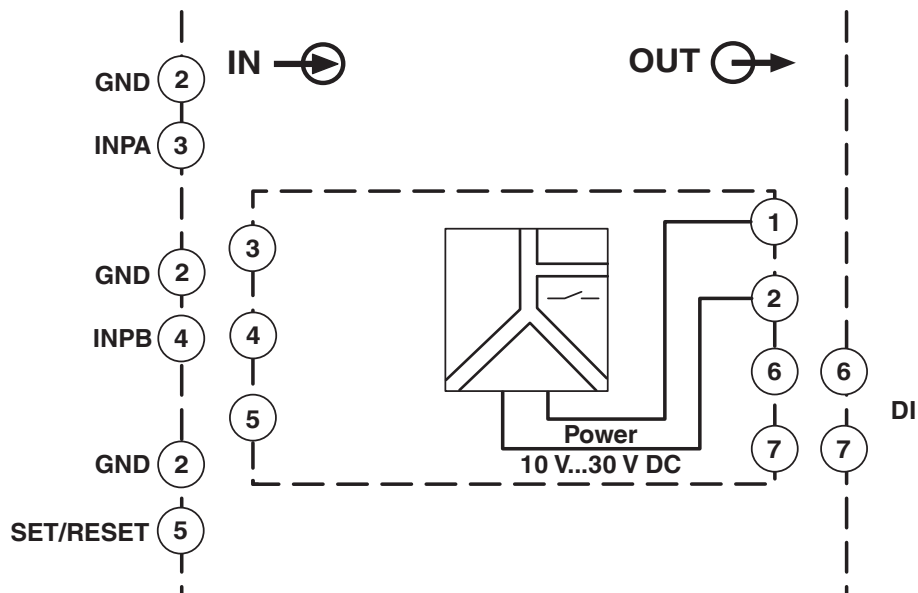
2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



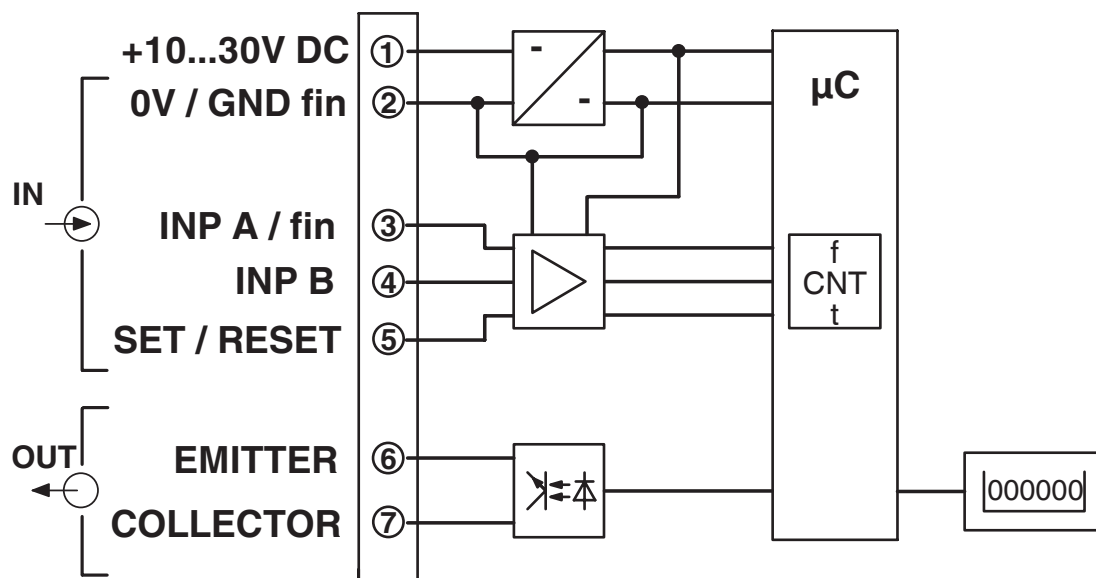
Rysunki

Schemat blokowy



Schemat blokowy MCR-SL-D-FIT

Schemat



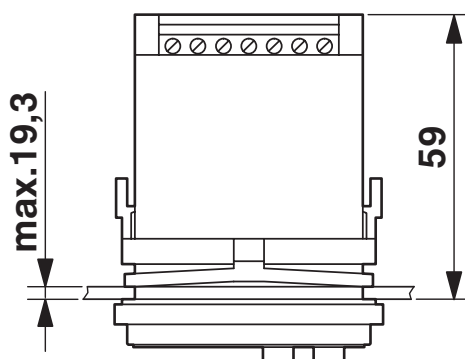
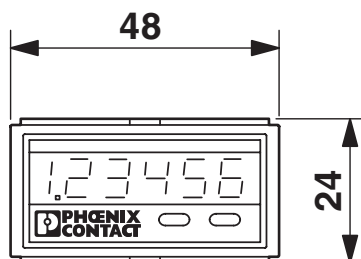
MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

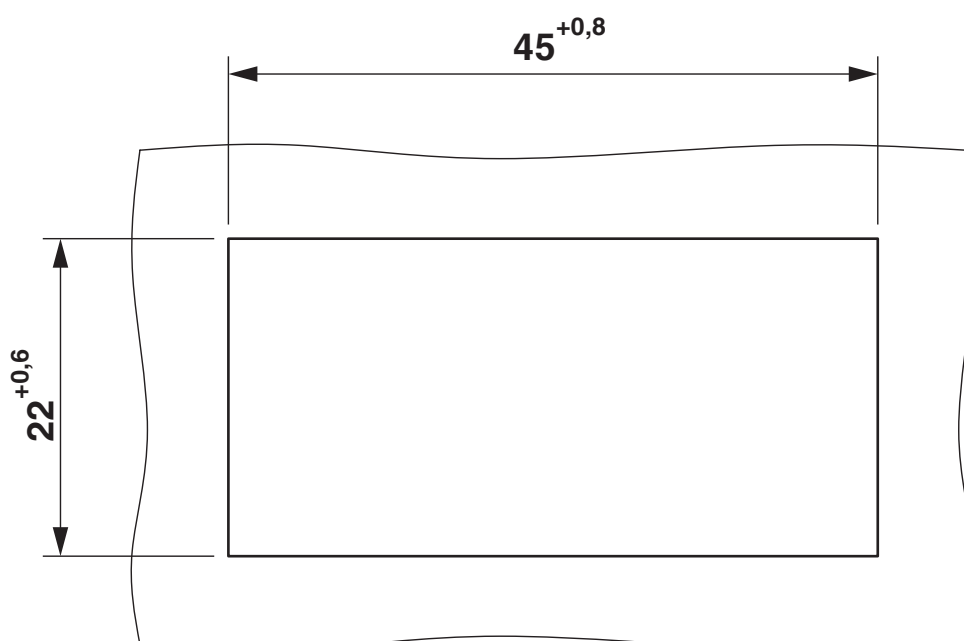
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01522/19

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210301
ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-12.0	27210301

ETIM

ETIM 8.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCR-SL-D-FIT - Wskaźnik cyfrowy

2864024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2864024>



Akcesoria

MCR-SL-D-RA - Adapter szyny nośnej

2810081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810081>



Adapter szyny nośnej dla wskaźników cyfrowych w obudowie 24x48 mm. Nadaje się do szyn nośnych 35 mm wg EN 60715.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl